

ALCANCE DE ACREDITACIÓN**NORMA COGUANOR NTG ISO 15189:2012****“Hospital Herrera Llerandi”**
Laboratorio Clínico y Banco de Sangre**Contacto:** Licda. Ingrid Tabarini**Dirección:** 6a Avenida 7-90, Zona 10, Ciudad de Guatemala**Teléfonos:** (502) 2384-6065**Código de Acreditación:** OGA-LE-17-07**Fecha de Acreditación:** 2007-11-12**Fecha de Reevaluación:** 2016-02-03**Fecha de Vigencia de la Acreditación:** 2020-01-31

No.	Área / Sección	Análisis / Prueba	Método	POE	Tipo de Muestra	Unidades	Límite de Detección
1	Química	Glucosa	Hexoquinasa	PQI-01	Suero	mg/dL	5-800
2		Ácido Úrico	Uricasa	PQI-03	Suero	mg/dL	0-33.1
3		Creatinina	Jaffé	PQI-02	Suero	mg/dL	0.2-37.0
4		Colesterol	CE/CO/HPO punto final, tricromática	PQI-05	Suero	mg/dL	0-705
5		Triglicéridos	LPL/GK/GPO/POD Punto final, bicromática	PQI-04	Suero	mg/dL	0-1720
6		Gama Glutamil Transferasa	Enzimático	PQI-42	Suero o Plasma	U/l	0-1543
7		Transaminasa Glutámico Oxalacética		PQI-40	Suero o Plasma	U/l	0-913
8		Transaminasa Glutámico Pirúvica		PQI-41	Suero o plasma	U/l	0-942
9	Inmunología	HIV Combo Antígeno-Anticuerpo	CMIA	PBS-28	Suero	Ninguna ¹	N/A
10		Antígeno de Superficie de Hepatitis B		PBS-40	Suero	Ninguna ¹	N/A

Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin previa autorización de la autoridad competente de la OGA.
 Todo documento impreso del sistema de calidad, tiene calidad de copia no controlada

No.	Área / Sección	Análisis / Prueba	Método	POE	Tipo de Muestra	Unidades	Límite de Detección
11		Anticuerpos a Hepatitis C		PBS-32	Suero	Ninguna ¹	N/A
12		PSA Total		PIM-10	Suero	ng/ml	0.008-100
13		PSA Libre		PIM-10	Suero	ng/ml	0.008-30
14		Beta HCG Cuantitativo		PIM-09	Suero	UI/ml	0-15000
15		CA-125		PIM-08	Suero	UI/ml	0.600-5000
16	Urología	Uro análisis	Manual	PUR-01	Orina al azar	N/A	N/A
17		Color	Físico	PUR-01	Orina al azar	N/A	N/A
18		Aspecto	Físico	PUR-01	Orina al azar	N/A	N/A
19		pH	Bioquímico por medio de tira reactiva	PUR-01	Orina al azar	pH	N/A
20		Densidad específica		PUR-01	Orina al azar	N/A	N/A
21		Moco		PUR-01	Orina al azar	N/A	N/A
22		Glucosa		PUR-01	Orina al azar	mg/dl	30-40
23		Proteínas		PUR-01	Orina al azar	mg/dl	12-18
24		Cetonas		PUR-01	Orina al azar	mg/dl	3-6
25		Hemoglobina		PUR-01	Orina al azar	N/A	N/A
26		Bilirrubinas		PUR-01	Orina al azar	mg/dl	0.4-0.6
27		Urobilinógeno		PUR-01	Orina al azar	mg/dl	1-1.6
28		Nitritos		PUR-01	Orina al azar	N/A	N/A
29	Esterasas leucocitarias	PUR-01		Orina al azar	μl	20-25	

No.	Área / Sección	Análisis / Prueba	Método	POE	Tipo de Muestra	Unidades	Límite de Detección
30	Urología	Células epiteliales	Citológico	PUR-01	Orina al azar	por campo	N/A
31		Cristales		PUR-01	Orina al azar	por campo	N/A
32		Cilindros		PUR-01	Orina al azar	por campo	N/A
33		Cilindros hialinos		PUR-01	Orina al azar	por campo	N/A
34		Leucocitos		PUR-01	Orina al azar	por campo	N/A
35		Bacterias		PUR-01	Orina al azar	Por campo	N/A
36		Eritrocitos		PUR-01	Orina al azar	por campo	N/A
37		Hematología		a) Hemoglobina	Equipo Automatizado	PHE-16	Sangre con EDTA
38	b) Hematocrito		PHE-16	Sangre con EDTA		%	0-99.5
39	c) Recuento de Glóbulos Blancos		PHE-16	Sangre con EDTA		K/ μ l	0-246
40	d) Recuento de Glóbulos Rojos		PHE-16	Sangre con EDTA		M/ μ l	0-7.5
41	e) Recuento de Plaquetas		PHE-16	Sangre con EDTA		K/ μ l	0-3,000
42	f) Fórmula diferencial		PHE-16	Sangre con EDTA		%	N/A
43	i. Neutrófilos		PHE-16	Sangre con EDTA		%	N/A
44	ii. Linfocitos		PHE-16	Sangre con EDTA		%	N/A
45	iii. Monocitos		PHE-16	Sangre con EDTA		%	N/A
46	iv. Eosinófilos		PHE-16	Sangre con EDTA		%	N/A
47	v. Basófilos		PHE-16	Sangre con EDTA		%	N/A

No.	Área / Sección	Análisis / Prueba	Método	POE	Tipo de Muestra	Unidades	Límite de Detección
48	Banco de Sangre	Grupo y Rh + grupo inverso	Gel	PBS-15	Sangre	Ninguna	N/A
49		Grupo y Rh+ Coombs directo de Recién Nacidos	Gel	PBS-17	Sangre	Ninguna	N/A
50		Compatibilidad (pruebas cruzadas)	Gel	PBS-26	Suero	Ninguna	N/A
51		HIV Combo Antígeno- ₂ Anticuerpo ₂	CMIA	PBS-28	Suero	Ninguna ¹	N/A
52		Antígeno de Superficie de Hepatitis B ²	CMIA	PBS-40	Suero	Ninguna ¹	N/A
53		Anticuerpos ₂ a Hepatitis C ²	CMIA	PBS-32	Suero	Ninguna ¹	N/A

Actualizado: 03/01/2019

Ampliación 2018-08-22

No.	Área / Sección	Análisis / Prueba	Método	POE	Tipo de Muestra	Unidades	Límite de Detección
54	Microbiología	Urocultivo	Método microbiológico de identificación automatizado Antibiograma automatizado (CIM) Bauber Kirby	PM-07	Orina	UFC/ml	0-100,000
55		Gram	Tinción Visual	PM-01	Muestras varias, Ej. Líquidos, exudados, secreciones	N/A	N/A

Actualizado: 03/01/2019

-ULTIMA LÍNEA-

Más información:

Oficina Guatemalteca de Acreditación

Sistema Nacional de Calidad

Ministerio de Economía

PBX (502) 2247-2600

www.oga.org.gt

info-oga@mineco.gob.gt

Info@oga.org.gt